

Украина в ЦЕРНе | L'Ukraine au CERN

Auteur: Татьяна Гирко, [Женева](#) , 07.10.2016.



Флаги стран-участниц организации перед входом в ЦЕРН (© CERN)

Три года спустя после подписания соответствующего соглашения Украина стала ассоциированным членом Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН).

Trois ans après la signature de l'accord correspondant l'Ukraine est devenue l'État membre associé du CERN.

L'Ukraine au CERN

В октябре 2013 года генеральный директор ЦЕРНа Рольф Дитер-Хойер и вице-премьер Украины Константин Грищенко [подписали соглашение](#) о присвоении Украине статуса ассоциированного члена ЦЕРНа. Это шаг стал началом длинного

пути. Год спустя в украинской прессе появилась информация о том, что парламент ратифицировал соглашение, однако в пресс-службе научной организации нам заявили, что пока не получили официального подтверждения по дипломатическим каналам. Как объяснил вчера Нашей Газете.ch пресс-секретарь ЦЕРНа Арно Марсолье, последний этап – нотификация соглашения, или, проще говоря, подтверждение – завершился 5 октября 2016 года.

«Постоянная и кропотливая работа, проводившаяся в течение последних двадцати лет, принесла свои плоды и завершилась замечательным результатом – присвоением Украине статуса ассоциированного члена ЦЕРНа. Это чрезвычайно важный этап на пути интеграции Украины в Европу», – цитирует пресс-служба организации Постоянного представителя Украины при Европейском отделении ООН в Женеве [Юрия Клименко](#).

Со стороны ЦЕРНа этот шаг приветствовал уже новый директор, Фабиола Джанотти, [возглавившая](#) организацию в 2016 году. «Я очень рада принять Украину в семью ЦЕРНа. Наша лаборатория тесно сотрудничает с украинскими коллегами уже много лет, и мы готовы укрепить это сотрудничество в рамках статуса ассоциированного члена», – говорит Фабиола Джанотти.



Фабиола Джанотти и Юрий Клименко (фотография предоставлена редакции "Нашей Газеты" постоянным представительством Украины при Европейском отделении ООН в Женеве)

Таким образом, Украина присоединилась к «научной семье», в состав которой в качестве полноценных членов уже входят 22 страны, включая Швейцарию (подробнее об истории создания организации и государствах, стоявших у ее истоков, мы [уже рассказывали](#)). Еще две страны – Кипр и Сербия – имеют статус

ассоциированных участников на пути к полноценному членству. Наконец, в группу обычных ассоциированных членов входят Турция, Пакистан и теперь, первая на постсоветском пространстве, Украина.

Напомним, что переговоры о возможности ассоциированного членства [вела и Россия](#), имеющая на сегодняшний день, наравне с Евросоюзом, Индией, Японией, ЮНЕСКО, США и Объединенным институтом ядерных исследований (Дубна), статус наблюдателя. «С Россией обсуждение этого вопроса продолжается, и мы надеемся в будущем продолжить активное сотрудничество уже в новом статусе», – сообщил Арно Марсолье.

Итак, соглашение с Украиной вступило в силу. Статус ассоциированного члена, введенный организацией в 2010 году, открывает стране доступ к тендерам на размещение заказов ЦЕРНа, а украинские ученые смогут подавать заявки на получение позиций в международной организации и в полном объеме участвовать в программах повышения квалификации. По данным украинских СМИ, сегодня в разных экспериментах научной лаборатории участвуют около 100 ее граждан.

В ЦЕРНе нам подтвердили, что в организации на сегодняшний день зарегистрированы 98 ученых с украинскими паспортами. Однако некоторые из них могут работать и на иностранные институты. По оценке научного сотрудника Национального технического университета Украины Павла Свирина, Украину сегодня представляют около 40 человек, имеющих в ЦЕРНе статус «пользователь» (user).



Павло Свирин (фото из личного архива)

«Конечно, ассоциированное членство окажет позитивное влияние на развитие науки в Украине – это прямой контакт с одной из самых больших организаций мира. Украинские ученые получают право участвовать в программах Fellowship (представители стран, которые не являются участниками, тоже могут принимать участие в конкурсах на позиции, но их количество в таком случае ограничено) и заключать срочные контракты с организацией. Украинские компании также смогут сотрудничать с ЦЕРНом. Также я ожидаю роста числа научных контактов для украинских студентов», – рассказал он Нашей Газете.ch.

Это мнение разделяет и Ярослава Профатилова: «Я, конечно, очень рада. Это позволит нам участвовать в разных студенческих проектах и программах, предназначенных для молодых ученых. Это та тематика, которая мне более близка в силу возраста. Конкретно по моему типу контракта ничего не изменится, буду работать дальше. Институт прикладной физики НАН Украины, который я представляю, сотрудничает с ЦЕРНом в рамках проекта CLIC/CTF3. Часть работ выполняются у нас в Сумах».

«Это отличная новость! Этот шаг открывает новые возможности, а также способствует популяризации науки среди украинской молодежи. Мне кажется, это хороший шанс для ученых установить новые контакты и попробовать себя в качестве сотрудника ЦЕРНа, а также получить доступ к информации и инфраструктуре, аналогов которой нет в мире», – отмечает Оксана Шадура, сотрудница Института теоретической физики им. Боголюбова и аспирантка Национального технического университета Украины, работающая в ЦЕРНе над кандидатской диссертацией.



Юрий Ильченко (фото из личного архива)

А вот что говорит Юрий Ильченко, научный сотрудник Техасского университета в Остине: «Я вместе с другими коллегами принимал участие в разработке «дорожной карты» для министерства образования Украины по поводу ассоциированного членства в ЦЕРНе, готовил обоснование научной части по эксперименту ATLAS, в котором я работаю. Теперь один из важных вопросов заключается в следующем: что дальше? Надеюсь, средства, потраченные на уплату членского взноса, не сократят общий бюджет на финансирование работы украинских ученых в ЦЕРНе. Не надо забывать и о том, что взнос придется платить и в следующем году. То есть, хорошо, что это произошло, но надо думать, что делать дальше».

2016 Contribution

Country	%	In CHF, 2016 prices
Austria	2.19895	24 381 400
Belgium	2.74322	30 416 150
Bulgaria	0.29202	3 237 850
Czech Republic	0.98139	10 881 400
Denmark	1.75275	19 434 050
Finland	1.36488	15 133 450
France	14.61078	162 000 700
Germany	20.51872	227 506 500

Размеры взносов некоторых стран-участниц ЦЕРНа в 2016 году, в %% общего бюджета и в денежном выражении; ассоциированные члены платят 10% причитающейся суммы (© CERN)

Следует отметить, что на сайте министерства образования Украины сказано, что сумма взноса составляет всего 250 франков. Поскольку, как правило, его размер рассчитывается в зависимости от ВВП страны-участницы, мы усомнились в верности этой информации. Вот, что нам сообщили по этому поводу в ЦЕРНе: расчетный размер членского взноса для Украины составляет 9,6 млн франков, однако ассоциированному члену нужно заплатить лишь 10%. При этом окончательная сумма не может быть меньше 1 млн франков. Таким образом, за четвертый квартал 2016 года Украина должна заплатить 250 тысяч, а не 250 франков, как, вероятно, ошибочно указано в пресс-релизе министерства образования Украины (ответа с этой стороны мы пока не получили). Надеемся, в бюджете заложена правильная сумма, и долгожданное событие ничто не омрачит.

Больше статей на эту тему вы найдете в [нашем досье](#).

[ЦЕРН](#)

[Украина](#)

[швейцария и украина](#)

Статьи по теме

[Украина, добро пожаловать в ЦЕРН!](#)

[Рольф-Дитер Хойер : «Если наука не способна навести мосты между людьми, кто еще сможет это сделать?»](#)

[ЦЕРНу – 60!](#)

Source URL: <https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/ukraina-v-cerne>